

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ «ЛИКОПИД» БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПАРОДОНТИТОМ**

***Жаркова О.А., Окулич В.К.***

Целью исследования явилось изучение эффективности препарата «Ликопид» при лечении больных с хроническим генерализованным пародонтитом.

Действующим началом Ликопида является глюкозаминилмурамилдипептид – универсальный фрагмент клеточной стенки бактерии. Препарат обладает иммуномодулирующим действием: увеличивает активность фагоцитов, стимулирует синтез специфических антител и цитокинов.

Под нашим наблюдением находились 11 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести в возрасте от 19 до 52 лет. До и после лечения у пациентов регистрировались клинические индексы, проводилась оценка иммунного статуса и микробиологических показателей.

Ликопид назначали по 1 мг сублингвально 2 раза в сутки за 30 минут до еды в течение 10 дней после проведения комплекса профессиональной гигиены. На момент первичного обследования у всех пациентов была отмечена плохая гигиена полости рта, о чем свидетельствует высокий показатель индекса Силнес-Лое:  $2,68 \pm 0,05$ , индекс кровоточивости по Мюллеману в среднем составлял  $2,78 \pm 0,03$ , глубина пародонтальных карманов варьировала от 3 до 5 мм. Спустя 10 дней после комплексного лечения с применением препарата Ликопид объективно у пациентов отмечались уменьшение отека и гиперемии десневого края, при этом индекс кровоточивости снизился на 12%, индекс Силнес-Лое – на 46,7%, глубина пародонтальных карманов уменьшилась с  $(3,5 \pm 0,2)$  мм до  $(2,9 \pm 0,4)$  мм, индекс степени воспаления в десне (РМА) снизился на 32%. Назначение ликопида при лече-

нии пародонтитов вызывало изменения популяционного и субпопуляционного состава лимфоцитов, усиление фагоцитарной активности нейтрофилов разной степени выраженности. В спектре иммуноглобулинов увеличился уровень иммуноглобулина А в крови. При исследовании количества микроорганизмов в слюне по ходу лечения наблюдались значительные колебания количественного состава, которые не всегда коррелировали с клиническим улучшением. При изучении БАПНА-амидазной (трипсиноподобной) активности слюны из 11 пациентов, обследуемых в динамике, у 10 пациентов наблюдалось достоверное снижение показателя с  $3,395 \pm 0,34$  до  $1,39 \pm 0,37$  пКат ( $p=0,00076$ ).

Следовательно, ликопид оказывает благоприятный эффект на улучшение клинико-лабораторных показателей при пародонтите.